ENUMERATIO SEMINUM

Anno 1895-96 Collectorum

(I) *Pl. annua.* — ⚇ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa*

PHANEROGAMAE

DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

Aconitum Napellus *L.* ♃
Stoerkianum *Rchbh.* ♃
Actaea racemosa *L.* ♃
Adonis flammea *Jacq.* (I)
Anemone silvestris *L.* ♃
virginiana *L.* ♃
vitifolia *Buchan.*
Aquilegia arctica *H. Loud.* ♃
atropurpurea *W.* ♃
blanda *V. H.* ♃
caerulea *James.*
canadensis *L.*
chrysantha *A. Gr.* ♃
elata *Ledeb.* ♃
fragrans *Benth.* ♃
glandulosa *Fisch.* ♃
hybrida *Sims.* ♃.
Kitaibelii *Schott.* ♃
lutea *DC.* ♃
nevadensis *Boiss.* ♃
nigricans *Baumg.*
olympica *Boiss.* ♃
parviflora *Ledeb.*
sibirica *Lam.*
spectabilis *Lehm.* ♃
Vervanneana *V. H.* ♃
vulgaris *L.* ♃

Clematis angustifolia *Jacq* ♃
Flammula *L* ♃.
glauca *W.* ♄
jubata *Bisch.* ♄
parviflora *DC.* ♄
recta *L.* ♃
verticillaris *DC.* ♃
Viorna *L.* ♄
Coptis asplenifolia *Salisb.* ♃
Delphinium Ajacis *L.* (I)
amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx* ♃.
Barlowii *Lindl.* ♃
bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
Consolida *L.* (I)
cyaneum *Stev.* ♃
• decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
elegans *DC.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
flexuosum *Rafin.* ♃
formosum *Boiss.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃
Delphinium Staphysagria *L.* ⚇
tricorne *Michx.*
urceolatum *Jacq.* ♃

Delphinium vitifolium *W.* ♃
Helleborus viridis *L.* ♃
Isopyrum fumarioides *L.* ①
Nigella damascena *L.* ①
hispanica *L.*
sativa *L.* ①
Paeonia anomala *L.* ♃
corallina *Retz.* ♃
decora *Anders* ♃
humilis *Retz.* ♃
lobata *Desf* ♃
Moutan *Sims.* ♄
officinalis *Retz* ♃
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
arvensis *L.* ①
Boreanus *Jord.* ①
Breyninus *Crantz.* ♃
bulbosus *L.* ♃
Cymbalariae *Pursh.* ♃
Friesianus *Jord.* ①
gramineus *L.* ♃
hyperboraeus *Rottb.* ♃
lanuginosus *L.* ♃
Minae *Huet.* ♃
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
sceleratus *L.* ①
serbicus *Vis.* ♃
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr* ♃
velutinus *Ten.* ♃
Thalictrum angustifolium *L.* ♃
appendiculatum *Ledeb.* ♃
calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
foetidum *L.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
microcarpum *Loud.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
Thalictrum silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄
Umbrella *Desr.* ♄
Yulan *Desf.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis chinensis *Desf.* ♄
cretica *L.* ♄
cuneata *Banks.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
nitens *Schrad* ♄
sibirica *Pall.* ♄
vulgaris *L.* ♄
Epimedium macranthum *Lindl.* ♃
Podophyllum Emodi *Wall.* ♃

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus *L.* ♃
Glaucium luteum *Scop.* ♃
Macleya cordata *R. Br.* ♃
Papaver Rhoeas *L.* ①
setigerum *DC.* ①
somniferum *L.* ①
spicatum *Boiss* ⚨

FUMARIACEAE

Adlumia cirrhosa *Raf.* ♃
Fumaria officinalis *L.* ①
parviflora *Lam* ①
Corydalis glauca *Pursh.* ①

BRASSICACEAE

Alyssum gemonense *L.* ♃
Arabis alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
hirsuta *Scop.* ⚨
Aubrietia antilibanica *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃

AUBRIETIA erubescens *Host.* ♃
gracilis *Boiss.* ♃
graeca *Griseb.* ♃
grandiflora *Hort. Dublan.* ♃
macrostyla *Boiss.* ♃
Pinardi *Boiss.* ♃
taurica *Boiss.* ♃
BARBAREA vulgaris *DC.* ♂
BERTEROA incana *DC.* ♂
BISCUTELLA auriculata *L.* ①
cichoriifolia *Lois.* ♃
ciliata *DC* ①
BRASSICA oleracea *L.* ♂
BUNIAS orientalis *L.* ♃
CAMELINA sativa *Crantz.* ①
CAPSELLA Bursa pastoris *Moench.* ①
CARDAMINE hirsuta *L.* ①
CARRICHTERA Vellæ *DC.* ①
CHEIRANTHUS Cheiri *L.* ♂
maritimus *L* ①
CLYPEOLA Jonthlaspi *L.* ①
CRAMBE maritima *L* ♃
DENTARIA bulbifera *L.* ♃
DRABA aizoides *L.* ♃
Aizoon *Whlbrg.* ♃
alpina *L* ♃
arabisans *Michx* ♂
fladnicensis *Wulf.* ♃
hirta *L.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
ERUCA sativa *Lam.* ①
ERUCASTRUM obtusangulum *Rchbch.* [♃
FARSETIA clypeata *R. Br.* ♂
HESPERIS fragrans *Fisch.* ①
matronalis *L.* ♃
tristis *L.* ♂
IBERIS Garrexiana *All.* ♄
Pruitii *Tin.* ①
sempervirens *L.* ♄
umbellata *L.* ①
ISATIS tinctoria *L.* ♂
LEPIDIUM campestre *R. Br.* ①
Draba *L.* ♃
latifolium *L.* ♃
sativum L. ①
LOBULARIA libyca *Meissn.* ♃
LUNARIA biennis *Moench.* ♂
MYAGRUM perfoliatum *L.* ①
NESLIA paniculata *Desv.* ①

PELTARIA alliacea *L.* ♃
RAPISTRUM rugosum *Berser.* ①
SENEBIERA Coronopus *Poir.* ♂
SINAPIS alba *L.* ①
SISYMBRIUM strictissimum *L.* ♃
SUCCOVIA balearica *DC.* ①
TETRAPOMA barbareaefolium *Turcz.* [♂
THLASPI alliaceum *L.* ① ♂
TURRITIS glabra *L.* ♂

CAPPARIDACEAE

CLEOME pungens *W.* ①
violacea *L.* ①
viscosa *L.* ①

RESEDACEAE

RESEDA alba *L.* ①
luteola *L.* ♂
Phyteuma *L.* ①

CISTACEAE

CISTUS albidus *L.* ♄
latifolius *Sweet* ♄
monspeliensis *L.* ♄
polymorphus *Willk.* ♄
salvifolius *L.* ♄
vaginatus *Ait.* ♄
villosus *L.* ♄
vulgaris *Spach.* ♄
HELIANTHEMUM variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

VIOLA collina *Bess.* ♃
cucullata *Ait. Ell* ♃
elatior *Fries* ♃
hederacea *Labill.* ♃
looi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
odorata *L.* ♃
β. alba *Bess.* ♃
palmata *L.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
primulaefolia *L.* ♃
prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
stagnina *Kit.* ♃
tricolor *L.* ① ♂

PITTOSPORACEAE

PITTOSPORUM bicolor *Hook.* ♄
crassifolium *Soland.* ♄
eriocarpum *Royl.* ♄
Tobira *Ait.* ♄

DIANTHACEAE

ARENARIA dahurica *Fisch.* ♃
graminifolia *Schrad.* ♃
longifolia *Bbrst.* ♃
peploides *L.* ♃
serpyllifolia *L.* ①
trinervia *L.* ♃
CERASTIUM Boissieri *Gren.* ♃
incanum *Ledeb.* ♃
tomentosum *DC.* ♃
CUCUBALUS bacciferus *L.* ♃
DIANTHUS arenarius *L.* ♃
Armeria *L.* ♂
asper *W.* ♃
atrorubens *All.* ♃
cæsius *Smith.* ♃
campestris *Biebrst.* ♃
Carthusianorum *L.* ♃
chinensis *L.* ① ♂
fragrans *Biebrst.* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
suffruticosus *W.* ♃
DRYMARIA cordata *W.* ①
GITHAGO segetum *Desf.* ①
GYPSOPHILA elegans *Bbrst* ①
paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
repens *L.* ♃
LOEFFLINGIA hispanica *L.* ①
LYCHNIS chalcedonica *L.* ♃
coeli rosa *Desr.* ①
coronaria *Desr.* ♃
divaricata *Rchbch.* ♃
flos-cuculi *L.* ♃
MALACHIUM aquaticum *Fries.* ♃
POLICARPON tetraphyllum *L. fil.* ①
SAGINA apetala *L.* ①
procumbens *L.* ①
SAPONARIA officinalis *L.* ♃
SILENE alpestris *Jacq.* ♃
Armeria *L.* ①
SILENE Cucubalus *Wib.*
var alpina Thom. ♃
fimbriata *Sims.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticosa *L.* ♄
fruticulosa *Sieb.* ♄
inflata *Smith.* ♃
italica *Pers.* ♃
multicaulis *Guss.* ♃
noctiflora *L.* ①
nutans *L.* ♃
petræa *W. et Kit.* ♃
viscosa *Pers.* ♂
SPERGULA pilifera *DC.* ♃
TUNICA rigida *Rchbch.* ♃
saxifraga *Scop.* ♃
VACCARIA segetalis *Hook.* ①

LINACEAE

LINUM aquilinum *DC.* ♃
flavum *L.* ♃
humile *Mill.* ♃
Mulleri *Moris* ♃
perenne *L.* ♃
usitatissimum *L.* ①

TERNSTROEMIACEAE

VISNEA Moccanera *L. fil.* ♄

MALVACEAE

ALTHAEA cannabina *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
pallida *W. K.* ♃
rosea *Cav.* ♂
taurinensis *DC.* ♃
HIBISCUS esculentus *L.* ①
moscheutos *L.* ♃
mutabilis *L.* ♄
palustris *L.* ♃
roseus *Loisl.* ♃
tricolor *Dehnh* ♃
Trionum *L.* ①
LAVATERA lusitanica *L.* ♄
Olbia *L.* ♄
punctata *All.* ♃
unguiculata *Desf.* ♄
MALVA rotundifolia *L.* ①
silvestris *L.* ♂

Pavonia Cavanillesii *Spr.* ♄
Sida Abutilon *L.* ①
indica *L.* ①
mauritiana *Herit* ①
mollis *Orteg.* ♄
Napaea *Cav.* ♃

TILIACEAE

Aristotelea Macquì *Herit* ♄
Corchorus pilolobus *Link.* ♃
textilis *Delile* ♃
H. Matritensis 1893.
Entelea arborescens *R. Br.* ♄
palmata *Lindl.* ♄
Sparmannia africana *L.* ♄
Tilia argentea *DC* ♄

HYPERICACEAE

Androsaemum officinale *All.* ♄
Hypericum calycinum *L.* ♄
Hypericum floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.* ♄
macrostachya *Michx.* ♄
Pavia *L.* ♄

ACERACEAE

Acer campestre *L.* ♄
creticum *L.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
pensylvanicum *L.* ♄
platanoides *L.* ♄

SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *L* ①
Dodonaea triquetra *Andr* ♄
Koelreuteria paniculata *Laxm.* ♄

SARMENTACEAE

Cissus orientalis *Lam.* ♄

GERANIACEAE

Erodium ciconium *L.* ①
Geranium argenteum *L.* ♃
macrorrhizum *L.* ♃
nemorosum *Ten.* ♃
nodosum *L* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
Pelargonium australe *Jacq* ♃

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ①

AURANTIACEAE

Glycosmis trifoliata *Spr.* ♄

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.* ♃
Ruta bracteosa *DC.* ♄
graveolens *L.* ♄
Tribulus terrestris *L.* ①

SIMARUBACEAE

Cneorum tricoccum *L.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
balearica *Desf.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄

ILEX Dahoon *Walt.* ♄
dipyrena *Wall.*
Turajo *Goepp.* ♄

RHAMNACEAE

RHAMNUS dahurica *Pall.* ♄
tinctorius *W. K* ♄
virgatus *Roxb* ♄
ZIZYPHUS vulgaris *Lam.* ♄

XANTHOXYLACEAE

PTELEA trifoliata *L.* ♄

CORIARIACEAE

CORIARIA myrtifolia *L.* ♄

LEGUMINOSAE

ABRUS praecatorius *L.* ♄
ACACIA acicularis *W.* ♄
asparagoides *Cunn.* ♄
dodoneifolia *Desf.* ♄
extensa *Lindl.* ♄
floribunda *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
heterophylla *W.* ♄
Hookeri *Benth* ♄
lophantha *W.* ♄
myriobotrya *Meisn* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Hensl.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
Sophora *Desf.* ♄
trinervata *Sieb* ♄
verticillata *W.* ♄
ADENOCARPUS intermedius *DC.* ♄
ALBIZZIA Julibrissin *Benth.* ♄
AMORPHA caroliniana *Croom* ♄
(V. WALPER, *Repert.* p. 655).
crispa *Hort.* ♄
elata *Heyn.* ♄
fruticosa *L* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt* ♄
ANTHYLLIS Barba Jovis *L.* ♄
ARACHIS hypogaea *L.* ⊙
ASTRAGALUS canadensis *L.* ♃
Cicer *L.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
glyciphyllos *L.* ♃
Onobrychis *L.* ♃
ponticus *Pall.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
uliginosus *L.* ♃
BAPTISIA australis *R. Br.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃
CANAVALLIA ensiformis *DC.* ⊙
CARAGANA arborescens *Lam.* ♄
Redowsckii *Fisch.* ♄
CARMICHELIA australis *R. Br.* ♄
CASSIA arborescens *Mill.* ♄
Chamaecrista *L.* ⊙
Thora L. ⊙
CERATONIA Siliqua *L.* ♄
CERCIS Siliquastrum *L.* ♄
CICER arietinum *L.* ⊙
COLUTEA arborescens *L.* ♄
CORONILLA valentina *L.* ♃
CROTALARIA incana *L.* ⊙
CYTISUS capitatus *Jacq.* ♄
Laburnum *L.* ♄
leucanthus *W. K.* ♄
spinosus *Lam.* ♄
DARLINGTONIA glandulosa *DC.* ♃
DESMODIUM canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
paniculatum *DC.* ♃
viridiflorum *DC.* ♃
DIOCLEA glycinoides *Hrt. Belg.* ♄
DOLICHOS myodes *Ten.* ⊙
sesquipedalis *L* ⊙
DORYCNIUM hirsutum *Sering.* ♄
ERVUM Ervilia *L.* ⊙
Lens *L.* ⊙
FABA vulgaris *Moench.* ⊙
GALEGA orientalis *Lam.* ♃
GENISTA anxantica *Ten.* ♄
canariensis *L.* ♄

GENISTA florida *L.* ♄
mantica *Poll.* ♄
tinctoria *L.* ♄
umbellata *Poir.* ♄
GLEDITSCHIA macroacantha *Desf.* ♄
triacanthos *L.* ♄
GLYCYRRHIZA echinata *L.* ♃
GYMNOCLADUS canadensis *Lam.* ♄
HEDYSARUM coronarium *L.* ♃
INDIGOFERA Royleana *Hort.* ♄
KENNEDYA coccinea *Ventn.* ♄
nigricans *Lindl.* ♄
ovata *Sims.* ♄
prostrata *Ait.* ♄
rubicunda *Vent.* ♄
LABLAB vulgaris *Savi* ①
LATHYRUS Cicera *L.* ①
heterophyllus *L.* ♃
latifolius *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
sativus *L.* ①
silvestris *L.* ♃
LOTUS corniculatus *L* ♃
LUPINUS albus *L.* ①
angustifolius *L* ①
grandifolius *Dougl* ♃
perennis *L* ♃
Termis *Forsk* ♃
MEDICAGO sativa *L.* ♃
MELILOTUS alba *Desr.* ①
MIMOSA pudica *L.* ♄
ONOBRYCHIS petraea *Desv.* ♃
ONONIS fruticosa *L.* ♄
OROBUS albus *L.* ♃
aurantius *Stev.* ♃
aureus *Stev.* ♃
variegatus *Lapeyr.* ♃
PHASEOLUS gonospermus *Savi* ①
Mungo L ①
multiflorus *Lam.* ①
tunkinensis *Lour.* ①
vulgaris *Savi* ①
PISUM sativum *L.* ①
RHYNCHOSIA erecta *DC.* ♃
grandiflora *Chmss. Schlchtd.*
ROBINIA macrophylla *Spr.* ♄ [♄
Pseudacacia *L.* ♄
stricta *Hoffm.* ♄
tortuosa *Hffmsg.* ♄
SCORPIURUS subvillosa *L.* ①
vermiculata *L.* ①
SECURIGERA Coronilla *DC.* ①
SOJA hispida *Moench.* ①
SOPHORA flavescens *Ait.* ♄
SOPHORA japonica *var.* pendula *Hort.*
SPARTIANTHUS junceus *Link.* ♄ [♄
SWAINSONIA coronillaefolia *R. Br.* ♄
TETRAGONOLOBUS siliquosus *Roth.* ♃
TRIFOLIUM agrarium *Poll.* ①
alexandrinum *L.* ①
alpestre *L.* ♃
armenium *W.* ♃
Balansae *Boiss.* ♃
cernuum *Brot.* ①
Cherleri *L* ①
ciliatum *Nutt.* ①
elegans *Savi.* ♃
fragiferum *L.* ♃
glomeratum *L.* ①
hirtum *All.* ①
hybridum *Savi* ♃
incarnatum *L.* ①
involucratum *Orteg.* ①
Juliani *Batt.*
Lagrangei *Boiss.* ①
lappaceum *L.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃
Michelianum *Savi* ①
montanum *L.* ♃
olympicum *Horn.* ①
pallidum *W. K* ♄
pannonicum *L.* ♃
panormitanum *Presl.*
parviflorum *Ehrh.* ①
Perreymondi *Gren.* ♃
phleoides *Pour.* ①
pratense *L.* ♃
reclinatum *W. K* ①
resupinatum *L.* ①
rubens *L* ♃
speciosum *W.* ①
spumosum *L* ①
squarrosum *L.* ①
striatum *L* ①
strictum *L* ①
» β lævigatum *Poir* ①
suaveolens *W.* ①
supinum *Savi* ①
tomentosum *L.* ♃
tridentatum *Lindl.* ♃
vesiculosum *Savi.* ①
TRIGONELLA coerulea *Sering.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
VICIA dumetorum *L.* ♃
narbonnensis *L.* ①

Vicia pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♃
unijuga *A. Br.* ♃
Zichya inophylla *Benth.* ♄

POMACEAE

Crataegus latifolia *Pers.* ♄
odorata *Bosc.* ♄
oxyacantha *L.* ♄
punctata *Ait.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
Prunus Laurocerasus *L.* ♄
Mahaleb *L.* ♄
spinosa *L.* ♄
Pyrus floribunda *Lindl.* ♄

ROSACEAE

Acaena myriophylla *Lindl.* ♃
Agrimonia suaveolens *Pursh.* ♃
Alchemilla alpina *L.* ♃
fissa *Günth.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Comaropsis Doniana *DC.* ♃
Duchesnea fragarioides *Sm.* ♃
Geum virginianum *L.* ♃
Margyricarpus setosus *R. P.* ♄
Potentilla argentea *L.* ♃
atrosanguinea *Don.* ♃
calabra *Ten* ♃
Comarum *Scop.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
delphinensis *Gr. et Godr.* ♃
Dombeyi *Nesl.* ♃
fruticosa *L.* ♄
Hippiana *Lehm.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss et Hoh.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
opaca *L.* ♃
pedemontana *Boiss. et Reut.* ♃
pensylvanica *L.* ♃
pulcherrima *Lehm.* ♃
recta *L* ♃
reptans *L.* ♃
Richardii *Lehm.* ♃
Schrenkiana *Regel.* ♃
strigosa *Pall.* ♃
Poterium muricatum *Spach.* ♃
polygamum *W. K.* ♃
Sanguisorba *L* ♃
Poterium spinosum *L.* ♄
stenolophum *Spach.* ♄
verrucosum *Link.* ♃
Raphiolepis integerrima *Hook. et Arn.* ♄
rubra *Lindl.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.* ♄
Rosa alpina *L* ♄
baicalensis *Furtsch.* ♄
canina *L.* ♄
rubiginosa *L.* ♄
rubrifolia *Vill* ♃
Sanguisorba alpina *Bunge. Ledeb.* ♃
carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Morett.* ♃
Spiraea Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
filipendula *L.* ♃
grandiflora *Sweet.* ♄
rugosa *Wall.* ♄
Ulmaria *L.* ♃
ulmifolia *Scop.* ♃

ONAGRARIACEAE

Epilobium angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
parviflorum *Schreb.* ♃
pubeus *Rich.* ♃
roseum *Schreb.* ♃
Gaura parviflora *Scop.* ♂
Lopezia racemosa *Cav.* ①
Oenothera biennis *L.* ♂
fruticosa *L.* ♄
muricata *Murr.* ①
odorata *Jacq.* ♃

HALORAGENACEAE

Gunnera scabra *R. P.* ♃

LYTHRARIACEAE

Heimia salicifolia *Link.* ♄
Lythrum Salicaria *L.* ♃

PHILADELPHACEAE

Deutzia scabra *Thunb.* ♄
Philadelphus floribundus *Schrad.* ♄

Philadelphus gordonianus *Lindl.* ♄
tomentosus *Don.* ♄

MYRTACEAE

Callistemon coccineum *Hort.* ♄
gibbosum *Hort.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
linearifolium *DC.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
Calothamnus clavata *Mackay* ♄
Eugenia acris *Wigth et Arn* ♄
Myrtus communis *L.* ♄
Psidium Cattleianum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄

PASSIFLORACEAE

Passiflora pallidiflora *Bertol.* ♄

CUCURBITACEAE

Cucurbita maxima *Duches.* ①
Pepo *L.* ①
tuberculosa *Schrad.* ①
Cucumis Dudaim *L* ①
Ecballium Elaterium *Rich.* ♃
Lagenaria vulgaris *Ser.* ①
Luffa acutangula *Sering.* ①
aegyptiaca *DC.* ①
marylandica *Naud.* ①
Momordica Charantia *L.* ①

PARONYCHIACEAE

Herniaria cinerea *DC.* ①
Illecebrum verticillatum *L.* ♃

CRASSULACEAE

Sedum Kamtschaticum *Fisch. et Mey.* [♃
Maximowiczii *Regel.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
Telephium *L* ♃
Sempervivum alpinum *Grisb.* ♃
arachnoideum *L.* ♃
soboliferum *Sims.* ♃
tectorum *L.* ♃

MESEMBRYANTHACEAE

Mesembrianthemum crystallinum *L.* [①
curvifolium *Haw.* ♄
falciforme *Haw.* ♃
medium *Haw.* ♃
pustulatum *Haw.* ♃
Tetragonia cristallina *Herit* ①
echinata *Ait.* ①
expansa *Ait.* ①

CACTACEAE

Cereus grandiflorus *Mill.* ♄
Mammillaria missouriensis *Swet.* ♃

FRANCOACEAE

Francoa sonchifolia *Cav.* ♃

SAXIFRAGACEAE

Adoxa moschatellina *L.* ♃
Heuchera lucida *Lodd.* ♃
macrophylla *Lodd.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
Saxifraga sarmentosa *L.* ♃
tenella *Wulf* ♃
umbrosa *L.* ♃

APIACEAE

Aegopodium Podagraria *L.* ♃
Aethusa Cynapium *L* ①
Anethum graveolens *L.* ①
Angelica nemorosa *Ten.* ♃
silvestris *L.* ♃
Archangelica decurrens *Ledeb.* ♃
officinalis *Hoffm.* ♂
Astrantia helleborifolia *Salisb.* ♃
Athamanta Matthioli *Wulf.* ♃
Bupleurum fruticosum *L.* ♄
rotundifolium *L.* ①
Carum Carvi *L.* ①
Chaerophyllum hirsutum *L.* ♃
Cicuta virosa *L.* ♃
Conioselinum Fischeri *Wimm. et* [*Grabrw.* ♃
Conium maculatum *L.* ①

Coriandrum sativum L. (I)
Crithmum maritimum *L.* ♃
Daucus muricatus *L.* (I)
Eriosynaphe tortuosa *F et M.* ♂
Eryngium Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
Ferula abyssinica *Hocst.* ♃
tingitana *L.* ♃
Foeniculum dulce *DC.* (I)
Heracleum piperitum *Hort.* ♃
Hydrocotyle moschata *Forst.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Laserpitium gallicum *L* ♃
Levisticum officinale *Koch.* ♃
Libanotis cachroides *DC.* ♃
Ligusticum scoticum *L.* ♃
Meum Mutellina *Gaertn.* ♃
Neogaya mucronata *Schreuk.* ♃
Oenanthe crocata *L.* ♃
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Pachypleurum alpinum *Ledeb.* ♃
Pastinaca sativa *L.* ♂
Petagnia saniculaefolia *Guss.* ♃
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♂
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr* ♃
longifolium *W.* et *K* ♃
Oreoselinum *Moench.* ♃
Physospermum aquilegifolium *Koch.* [♃
Pimpinella Saxifraga *L* ♃
Ridolfia segetum *Moris* (I)
Scandix Pecten-Veneris *L* (I)
Seseli gracile *W K* ♃
Silaus tenuifolius *DC.* ♃
Sium angustifolium *L.* ♃
Sisarum *L.* ♃
Sphallerocarpus Cyminum *Bess.* (I)
Thapsia villosa *L.* ♃
Tommasinia verticillaris *Bertol.* ♃

ARALIACEAE

Aralia edulis *Zucc.* ♃
Hedera umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

Cornus brachypoda *C. A. M.* ♄
capitata *Wall.* ♄
mascula *L.* ♄
paniculata *Herit.* ♄
sanguinea *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄
suecica *L.* ♄

LONICERACEAE

Leycesteria formosa *Wall.* ♄
Lonicera alpigena *L.* ♄
coerulea *L.* ♄
Ledebourii *Eschsch.* ♄
punicea *Sims.* ♄
tatarica *L.* ♄
Sambucus Ebulus *L* ♃
nigra *L.* ♄
var. laciniata *Mill.* ♄
racemosa *L* ♄
Symphoricarpos racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
Viburnum dahuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
Opulus *L.* ♄

RUBIACEAE

Asperula arvensis *L.* (I)
ciliata *Rochel.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
Callipeltis Cucullaria *Stev* (I)
Coffea mauritiana *Lam.* ♄
Crucianella glauca *Rich.* ♃
Galium tinctorium *L.* ♃
Pentas carnea *Benth.* ♄
Rubia tinctorum *L.* ♃
Spermacoce tenuior *L* (I)

VALERIANACEAE

Centranthus nervosus *Moris.* ♃
Fedia Cornucopiae *DC.* (I)
Patrinia rupestris *Iuss.* ♃

DIPSACEAE

Cephalaria alpina *R. S.* ♃
centauroides *R. S.* ♃
tatarica *R. S.* ♃

CEPHALARIA transylvanica *R. S.* ①
DIPSACUS ferox *Loisl.* ♂ ①
Gmelini *Bbrst.* ♂
laciniatus *L.* ♂
sylvestris *Mill.* ♂
SCABIOSA atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃
stellata *L.* ①
TRICHERA silvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

ACHILLEA alpina *L.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
filipendulina *Lam.* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
magna *L.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
Santolina *L.* ♃
ACTINOMERIS tetraptera *DC.* ♃
AMBROSIA trifida *L.* ①
AMMOBIUM alatum *R. Br.* ♃
ANACYCLUS officinarum *Hayne* ①
ANTHEMIS austriaca *Jacq.* ①
nobilis *L.* ♃
ARTEMISIA Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
campestris *L.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
vulgaris *L.* ♃
ASTER amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
Drumondii *Lindl.* ♃
ericoides *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg.* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
BALSAMITA grandiflora *Desf.* ♂
BERLANDIERA Texana *DC.* ♄
BIOTIA commixta *DC.* ♃
BIOTIA latifolia *DC.* ♃
BOLTONIA glastifolia *Herit.* ♃
CACALIA hastata *L.* ♃
CALENDULA maritima *Guss.* ①
officinalis *L.* ①
stellata *Cav.* ①
CALLIOPSIS bicolor *Rchbch.* ①
CALLISTEPHUS chinensis *Nees.* ①
CARDUUS nutans *L.* ♂
CARTHAMUS tinctorius *L.* ①
CENTAUREA aspera *L.* ①
collina *L.* ♃
macrocephala *Muss.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
CHONDRILLA juncea *L.* ♃
CHRYSANTHEMUM coronarium *L.* ①
CHRYSOPSIS villosa *Nutt.* ♃
CICHORIUM Endivia *L.* ♂
Intybus *L.* ♃
CIRSIUM tuberosum *All.* ♃
COREOPSIS bicolor *Bosse* ①
coronata *Hook.* ①
COSMOS bipinnata *Cav.* ①
CREPIS blattarioides *Vill.* ♃
CYNARA Cardunculus *L.* ♃
DAHLIA coccinea *Cav.* ♃
gracilis *Orteg.* ♃
Merckii *Lehm.* ♃
variabilis *Desf.* ♃
DIMORPHOTHECA pluvialis *Moench.* ①
DIPLOSTEPHIUM umbellatum *DC.* ♃
ECHINACEA serotina *DC.* ♃
ECHINOPS bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
sphærocephalus *L.* ♃
EMILIA sonchifolia *DC.* ①
ERIGERON canadense *L.* ①
glabellum *Nutt.* ♃
EUPATORIUM cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Lam.* ♃
sessilifolium *L.* ♃
GAILLARDIA lanceolata *Michx.* ♃
GALATELLA dracunculoides *DC.* ♃
hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
HELENIUM autumnale *L.* ♃
HELIANTHUS annuus *L.* ①
debilis *Nutt.* ①
doronicoides *Lam.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
HELICHRYSUM bracteatum *W.* ♂
capitellatum *Less.* ♂
ciliatum *DC.* ♃

Helichrysum felinum *Less.* ♄
foetidum *Moench.* ①
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Helminthia echioides *Gaertn* ①
Hieracium aestivum *Fries.* ♃
aurantiacum *L.* ♃
bannaticum *Fries.* ♃
Bauhini *Bess.* ♃
boreale *Fries.* ♃
brachiatum *Bertol.* ♃
bupleuroides *Gmel.* ♃
cerinthoides *L.* ♃
compositum *Lapeyr.* ♃
corymbosum *Pers.* ♃
crinitum *Sibt et Sm.* ♃
crocatum *Fries* ♃
cydoniaefolium *Vill.* ♃
dentatum *Hoppe* ♃
elatum *Fries* ♃
Epimedium *Fries.* ♃
eriophorum *S. Am.* ♃
foliosum *W. K.* ♃
glaciale *Reyn* ♃
glaucum *All.* ♃
gymnocephalum *Griseb* ♃
gypsicola *Blum.* ♃
hirsutum *Bernh.* ♃
hyperboreum *Fries.* ♃
illyricum *Fries* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
Jankae *Uchtr.* ♃
juranum *Fries.* ♃
lactaris *Bertol.* ♃
lævigatum *W.* ♃
latifolium *Spr.* ♃
longifolium *Schleich* ♃
murorum *L.* ♃
nobile *Gren.* ♃
pallescens *W. K.* ♃
paniculatum *L.* ♃
patens *Bartl* ♃
phlomoides *Froel* ♃
Pollichii *Sch.-Bip.* ♃
porrectum *Fries.* ♃
praealtum *Vill.* ♃
pratense *Tausch.* ♃
pratense
β Braunii *Koch.* ♃
prenanthoides *Vill* ♃
prostratum *DC.* ♃
pseudocerinthe *Fries.* ♃
pulchellum *L* ♃
pyrenaicum *Jord.* ♃
racemosum *W. K.* ♃
Hieracium rigens *Jord* ♃
rigidum *Hartmann* ♃
robustum *Fries* ♃
rubricaule *Dumortier* ♃
sabaudum *L.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
Schmidtii *Tausch.* ♃
silesiacum *Krause* ♃
stoloniferum *W. K.* ♃
strictum *Fries.* ♃
symphitifolium *Froel.* ♃
Tatrae *Grisb.* ♃
tridentatum *Fries* ♃
umbellatum *L.* ♃
var. brevifolia
urticaceum *Arv. Touv.* ♃
vesicatorium *Jord* ♃
villosum *L* ♃
virosum *Pall.* ♃
vulgatum *Fr.* ♃
Inula Helenium *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
Kentrophyllum lanatum *DC.* ①
Lactuca sativa *L.* ①
virosa *L.* ①
Lappa maior *Gaertn.* ♂
Leuzea conifera *DC* ♂
Linosyris vulgaris *DC.* ♃
Madaria elegans *DC.* ①
Madia sativa *Molin* ♃
Matricaria Chamomilla *L.* ①
Microlonchus salmanticus *DC.* ♂
Mulgedium cacaliaefolium *DC.* ♃
Obeliscaria pinnata *Cass.* ♃
Onopordon Acanthium *L.* ♃
Picris hieracioides *L.* ♃
Ptarmica impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
speciosa *DC.* ♃
Pulicaria dysenterica *Gaertn.* ♃
vulgaris *Gaertn.* ♃
Pyrethrum ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Tausch.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Myconis *Moenck* ①
Parthenium *Smith.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
Rudbeckia fulgida *Ait.* ♃
Sanvitalia procumbens *Lam.* ①
Scolymus hispanicus *L.* ♃
Senecio coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
umbrosus *W. et K.* ♃

SERRATULA heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bbrst.* ♃
radiata *Bbrst.* ♃
SILPHIUM perfoliatum *L.* ♃
terebinthynaceum *L. f.* ♃
ternatum *Retz.* ♃
SOLIDAGO canadensis *L.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Virga aurea *L.* ♃
SONCHUS palustris *L.* ♃
STENACTIS annua *L. Cass.* ①
STEVIA Lundiana *DC.* ♄
TAGETES erecta *L.* ①
TANACETUM vulgare *L.* ♄
TELEKIA cordifolia *DC.* ♃
TOLPIS altissima *Pers.* ①
umbellata *Balbis* ①
VENIDIUM calendulaceum *Less.* ♃
VERBESINA Phaetusa *Cass.* ♃
VERNONIA eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
XANTHIUM macrocarpum *DC.* ♃
spinosum *L.* ①
XERANTHEMUM cylindraceum *Smith.* ①
XIMENESIA encelioides *Cav.* ①
ZINNIA elegans *Jacq.* ①
Haageana *Rgl* ①
tenuiflora *Iacq.* ①

CAMPANULACEAE

ADENOPHORA liliifolia *Ledeb.* ♃
CAMPANULA Bertolae *Colla* ♃
bononiensis *L.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
gummifera *W.* ♃
lamiifolia *Bbrst.* ♃
latifolia *L.* ♃
Medium *L* ♃
persicifolia *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
Rapunculus *L.* ⚇
sarmatica *Ker.* ♃
Trachelium *L.* ♃
turbinata *Schot.* ♃
Vidalii *Hook.* ♄
PLATYCODON autumnale ♃
grandiflorum *DC. fil.* ♃
SPECULARIA Speculum *DC.* ①

LOBELIACEAE

LOBELIA ramosa *Benth.* ♃

PRIMULACEAE

ANDROSACE elongata *L.* ①
LUBINIA atropurpurea *Link. Otto* ♃
mauritiana *Spr.* ①
LYSIMACHIA Ephemerum *L* ①
punctata *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
PRIMULA elatior *Jacq.* ♃
japonica *A. Gray* ♃
SAMOLUS Valerandi *L.* ⚇

EBENACEAE

DIOSPYROS Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

ARDISIA japonica *Hornst.* ♄
BAEOBOTRYS argentea *Wall.* ♄

STYRACACEAE

HALESIA diptera *L.* ♄
tetraptera *L.* ♄

OLEACEAE

FRAXINUS excelsior *L.* ♃
obliqua *Tausch.* ♄
var. pendula *Hort.* ♄
LIGUSTRUM vulgare *L.* ♄
SYRINGA chinensis *W.* ♄

IASMINACEAE

IASMINUM flexile *Wall.* ♄

ASCLEPIADACEAE

AMSONIA latifolia *Michx.* ♃
ASCLEPIAS Cornuti *Dcsn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
linifolia *Lagasc* ♃
phytolaccoides *Pursh.* ♃
CYNANCHUM Defilippi *Delponte* ♃
fuscatum *Link.* ♃

GENTIANACEAE

GENTIANA asclepiadea L. ♃
LIMNANTHEMUM geminatum *Griseb.* ♃

BIGNONIACEAE

BIGNONIA Twediana *Lind.* ♄
CATALPA Bungei *C. A. M.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

PEDALIACEAE

MARTYNIA fragrans *Lindl.* (I)

POLEMONIACEAE

COLLOMIA coccinea *Lehm.* (I)
grandiflora *Dougl.* (I)
GILIA androsacea *Steud* (I)
grandiflora *Steud* (I)
laciniata *R. P.* (I)
tricolor *Benth.* (I)
PHLOX Drummondii *Hook.* (I)
POLEMONIUM boreale *Adams.* ♃
cœruleum *L.* ♃

HYDROPHYLLACEAE

HYDROPHYLLUM virginicum *L.* ♃

CONVOLVULACEAE

CONVOLVULUS arvensis *L.* ♃
EVOLVULUS alsinoides *L.* ♃
PHARBITIS hederacea *Sweet.* (I)
hispida *Choisy.* (I)

BORAGINACEAE

ALKANNA tinctoria *Tausch.* ♃
ANCHUSA undulata *L.* ♃
CERINTHE minor *L* (I)
HELIOTROPIUM europaeum *L.* (I)
MYOSOTIS palustris *With.* ♃
NONNEA rosea *Link.* (I)
OMPHALODES linifolia *Moench.* (I)
SYMPHYTUM caucasicum *Bbrst.* ♃

SOLANACEAE

ATROPA Belladonna *L.* ♃
CESTRUM elegans *Schlcht* ♄
DATURA ferox *L.* (I)
Stramonium *L.* (I)
Tatula *L.* (I)
HYOSCIAMUS niger *L.* (I)
orientalis *Bbrst.* ♃
LYCIUM carolinianum *Walt.* ♄
carnosum *Duham.* ♄
europaeum *L.* ♄
LYCOPERSICUM cerasiforme *Dun.* (I)
esculentum *Mill.* (I)
MANDRAGORA vernalis *Bertol.* ♃
NICANDRA physaloides *Gaertn.* (I)
NICOTIANA alata *Link, Otto.* (I)
noctiflora *Hook.* (I)
plumbaginifolia *Vivian.* (I)
Tabacum *L.*
var. virginica *Agard.* (I)
PHYSALIS Alkekengi *L.* ♃
SALPICHROMA rhomboideum *Miers.* ♃
SOLANUM Dulcamara *L.* ♄

Solanum erythrocarpum *Meyer.* ♃
esculentum *Dunal.* ①
nigrum *L.* ①
pseudocapsicum *L.* ♄
verbascifolium *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* ♂ ♃
Orontium *L.* ①
Browallia demissa *L* ①
viscosa *H. B.* ①
β micrantha (*flore albo*)
Brunfelsia undulata *Swartz.* ♄
Chelone glabra *L.* ♃
Collinsia bicolor *Benth* ①
Digitalis ambigua *Murr.* ♃
argyrostigma *Fisch.* ♃
ferruginea *L.* ♃
grandiflora *Lam.* ♃
lutea *L.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
purpurea *L.* ♂
Dodartia orientalis *L.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Linaria Cymbalaria *W.* ♃
repens *Stend.* ♃
vulgaris *Mill.* ♃
Mazus rugosus *Lour.* ①
Mimulus luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
Paulownia imperialis *Sieb.* ♄
Pentastemum Cobaea *Nutt. Hook.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
pubescens *Soland.* ♃
Schizanthus porrigens *Hook.* ①
Scrofularia aquatica *L.* ♃
nodosa *L.* ♃
Verbascum phlomoides *L.* ♂
pulverulentum *Vill.* ♂
Veronica Anagallis *L.* ♂
gentianoides *Vahl.* ♃
hederaefolia *L.* ①
Jacquinii *Baumg.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
paniculata *Pallas.* ♃
saxatilis *L.* ♄
spuria *L.* ♃

ACANTHACEAE

Acanthus latifolius
mollis *L.* ♃
spinosus *L.* ♃
Dipteracanthus canescens *Nees.* ♃
Gendarussa furcata *Nees.* ♄

SELAGINEAE

Globularia nudicaulis *L.* ♃
vulgaris *L* ♃

VERBENACEAE

Clerodendrum angustifolium *Spr.* ♄
Duranta microphylla *Desf.* ♄
Lantana alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄
Camara *L.* ♄
crocea *Jacq.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
Kisi *A. Rich.* ♄
mutabilis *L.* ♄
nivea *Ventn.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
purpurea *Hornm.* ♄
scabra *Wall.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
Verbena officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄
Vitex Agnus Castus *L.* ♄

LAMIACEAE

Ballota hispanica *Benth.* ♃
Betonica grandiflora *W.* ♃
orientalis *L.* ♃
Brunella vulgaris *L.* ♃
Calamintha Clinopodium *Benth.* ♃
officinalis *Moench.* ♃
Dracocephalum moldavica *L.* ①
Galeopsis Tetrahit *L.* ①
Hyssopus officinalis *L.* ♃

Lavandula Spica *DC.* ♄
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
Lophanthus anisatus *Benth.* ♃
Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Majorana hortensis *Moench.* ♄
Marrubium peregrinum *L* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Melissa officinalis *L.* ♃
Melittis Melissophyllum *L.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
arvensis *L.* ♃
Pulegium *L.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
Micromeria Juliana *Benth.* ♃ ♄
Molucella laevis *L.* ♃
Monarda aristata *Nutt* ♃
Bradburiana *Beck.* ♃
Nepeta Cataria *L.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocymum Basilicum *L.* ①
Origanum vulgare *L.* ♃
Phlomis alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
Samia *L.* ♃
tuberosa *L.* ♃
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Preslia cervina *Benth* ♃
Salvia Aethiopis *L.* ♂
grandiflora *Ettling.* ♄
pratensis *L.* ♃
Sclaraea *L.* ♂
sylvestris *L.* ♃
Verbenaca *L.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
mutica *Fisch. Mey.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
lateriflora *L.* ♃
Sideritis romana *L.* ♂
scordioides *L* ♃
Stachys germanica *L.* ♃
lanata *Jacq.* ♃
setifera *C. A. Mey.* ♃
Teucrium Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
hyrcanicum *L.* ♃
Marum *L* ♄
Scorodonia *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

Armeria denticulata *Bertol.* ♃
elongata *Hoffm.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
plantaginea *W.* ♃
purpurea *Koch.* ♃
vulgaris *W.* ♃
Plumbago europaea *L.* ♃
Statice Gmelini *W.* ♃
Limonium *L.* ♃

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.* ♃
major *L.* ♃
media *L.* ♃
serpentina *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra *L.* ♃
Rivina brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄
tinctoria *Hamilt* ♄

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.* ①
Basella alba *L.* ①
rubra *L.* ①
Beta trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Hablitzia tamnoides *Bbrst.* ①
Kochia prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad* ①
Spinacia oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

Amaranthus albus *L.* ①
caudatus *L.* ①

AMARANTHUS deflexus *L.* ①
hypocondriacus *L.* ①
var. piramidalis
Mantegazzianus *Passer.* ①
paniculatus *L.* ①
retroflexus *L.* ①
tricolor *L.* ①
CELOSIA argentea *L.* ①
cristata *L.* ①
margaritacea *L.* ①
DEERINGIA baccata *Moq.* ♄
DESMOCHAETA muricata *DC* ♄
EUXOLUS deflexus *Raf.* ①
GOMPHRENA globosa *L.* ①

NYCTAGINACEAE

ALLIONIA nyctaginea *Michx.* ♃
MIRABILIS Jalapa *L.* ①
OXYBAPHUS glabrifolius *Wahl.* ♃

POLYGONACEAE

POLYGONUM Bistorta *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Persicaria *L.* ①
RHEUM australe *Don.* ♃
Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
RUMEX confertus *W.* ♃
crispus *L.* ♃
Patientia *L.* ♃
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃

ARISTOLOCHIACEAE

ARISTOLOCHIA Clematitis *L.* ♃

LAURACEAE

PERSEA indica *Spr.* ♄

THYMELEACEAE

DAPHNE Mezereum *L.* ♄
PIMELEA clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄
ligustrina *Labill.* ♄

ELAEAGNACEAE

ELAEAGNUS parvifolia *Royle* ♄

EUPHORBIACEAE

ADELIA Acidoton *L* ♄
BUXUS sempervirens *L.* ♄
EUPHORBIA dulcis *L.* ♃
Ipecacuanha *L.* ♃
Lathyris *L.* ♂
platyphylla *L.* ♃
RICINUS africanus *Mill.* ①
communis *L* ①
sanguineus *Hort.* ①

URTICACEAE

CANNABIS sativa *L.* ①
PARIETARIA officinalis *L.* ♃
URTICA dioica *L.* ♃

ULMACEAE

CELTIS australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Tournefortii *Lam.* ♄
SPONIA Andaresa *Commers.* ♄
micrantha *Decaisn.* ♄

JUGLANDACEAE

IUGLANS regia *L.* ♄
PLATYCARYA japonica *Zucc.* ♄

QUERCACEAE

CARPINUS Betulus *L.* ♄
OSTRYA vulgaris *W.* ♄
QUERCUS ambigua *Michx.* ♄

BETULACEAE

ALNUS barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
oxyacanthifolia *Lodd* ♄
BETULA alba *L.* ♄
grandis *Schrad.* ♄
pubescens *Ehrh.* ♄

GNETACEAE

EPHEDRA campylopoda *C. A. Mey.* ♄

CUPRESSACEAE

BIOTA orientalis *Endl.* ♄
» var. pyramidalis *Ten.* ♄
CRYPTOMERIA japonica *Don* ♄
JUNIPERUS chinensis *L.* ♄
excelsa *Bbrst.* ♄

ABIETACEAE

PINUS Abies *Duroi* ♄
canadensis *L.* ♄
excelsa *Wall.* ♄
Smithiana *Don* ♄

TAXACEAE

CEPHALOTAXUS Fortunei *Hook.* ♄
GINKGO biloba *L.* ♄
TAXUS baccata *L.* ♄
hibernica *Hook.* ♄

SAURURACEAE

HOUTTUYNIA cordata *Thunb.* ♃

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

TYPHACEAE

Typha latifolia *L.* ♃
minima *Funk.* ♃

ARACEAE

Amorphophallus Rivieri *Dur.* ♃
Anthurium crystallinum *Lind.* et *André* ♃
Lancheanum C. *Koch.* ♃
Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
triphyllum *L.* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃
Rohdea japonica *Roth.* ♃

ALISMACEAE

Alisma parnassifolium *L.* ♃
Plantago *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
Iris foetidissima *L.* ♃
graminea *L.* ♃
Güldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
Hookeri *Penny* ♃
japonica *Thunb.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Bbrst.* ♃
Pseudacorus *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
Xiphiodes *Ehrh.* ♃
Xiphium flexuosum *Murr.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis mesochloa *Steud.* ♃
Clivia nobilis *Lindl* ♃
Sternbergia lutea *Ker.* ♃

ZINZIBERACEAE

Canna commutata *Bouché.* ♃
floribunda *Bouchè* ♃
indica *L.* ♃
pallida *Rosc.* ♃

BROMELIACEAE

Aechmea coerulescens *Hort.* ♃
Dyckia rariflora *Schult.* ♃
remotiflora *Otto* ♃

LILIACEAE

Allium albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃
Ampeloprasum *L.* ♃
angulosum *L.* ♃
Cepa *L.* ♂
chamaespathum *Boiss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
Cupani *Rafin.* ♃
descendens *L.* ♃
fistulosum *L.* ♃
Moly *L.* ♃
narcissiflorum *Vill.* ♃
odorum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
Porrum *L* ♃
Purshii *Don.* ♃
sativum *L.* ♃
Schoenoprasum *L.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
vernale *Tineo* ♃
Anthericum Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
Asparagus caspius *Hort. Vind.* ♃
maritimus *Pall.* ♃
officinalis *L.* ♃
trichophyllus *Bunge* ♃
Asphodelus albus *L.* ♃
luteus *L.* ♃
tauricus *Poll* ♃
Cordyline congesta *Steud.* ♄
odorata *Koch.* ♃
stricta *Endl.* ♄
Dianella tasmaniana *Hook.* ♃
Funkia lancifolia *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
subcordata *Spr.* ♃
Galtonia candicans *Dcne* ♃
Hemerocallis flava *L* ♃
graminea *Andr.* ♃
Nothoscordium striatum *Kmith.* ♃
Ophiopogon spicatus *Ker.* ♃
Ornithogalum longebracteatum [*Iacq* ♃
Ruscus racemosus *L.* ♄
Scilla campanulata *Ait.* ♃
lusitanica *L* ♃
Smilacina racemosa *Desf.* ♃
Tulipa silvestris *L.* ♃
Uropetalum serotinum *Ker.* ♃

DIOSCOREACEAE

Dioscorea bulbifera *L.* ♃
Tamus communis *L.* ♃

COLCHICACEAE

Colchicum alpinum *DC.* ♃
Tofieldia calyculata *Whlbrg.* ♃
Veratrum nigrum *L.* ♃
Zygadenus bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

Juncus alpinus *Vill* ♃
balticus *W.* ♃
compressus *Jacq.* ♃
conglomeratus *L.* ♃
fuscoater *Schreb.* ♃
glaucus *Ehrh.* ♃
maritimus *Lam* ♃
obtusiflorus *Ehrh* ♃
tenuis *W.* ♃
Luzula nivea *Desv.* ♃
Triglochin micranthum *Bertero* ♃

PALMACEAE

Sabal dealbata (? an S. glaucescens *Lodd.* ?)

COMMELINACEAE

Commelina tuberosa *L.* ♃
Tradescantia pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

CYPERACEAE

Carex acuta *L.* ♃
arenaria *L.* ♃
canescens *L.* ♃
caucasica *Stev.* ♃
Crus corvi *Schult* ♃
distans *L* ♃
divulsa *Good.* ♃

Carex echinata *Murr.* ♃
folliculata *L* ♃
Mairii *Coss. et Germ.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhlbrg.* ♃
nitida *Host.* ♃
nubigena *D. Don.* ♃
Pseudo-Cyperus *L.* ♃
punctata *Gaud.* ♃
rosea *Schkr.* ♃
secalina *Wahlbrg* ♃
silvatica *Huds.* ♃
scoparia *Schk.* ♃
umbrosa *Host.* ♃
Cyperus Eragrostis *Vahl.* ♃
spectabilis *Link.* ♃
Eleocharis palustris *R. Br.* ♃
Scirpus lacustris *L.* ♃

GRAMINACEAE

Agrostis vulgaris *Wilh.* ♃
Aira cœspitosa *L* ♃
Alopecurus pratensis *L.* ♃
Andropogon Gryllus *L.* ♃
Anthoxanthum odoratum *L.* ①
Arrhenatherum avenaceum *P. de B.* ♃
Avena planiculmis *Schrad* ♃
Beckmannia cruciformis *Hot.* ♃
Brachypodium pinnatum *P. de B.* ♃
silvaticum *K. S.* ♃
Briza media *L.* ♃
Bromus asper *L. f.* ♃
erectus *Huds.* ♃
mollis *L.* ⚇
Bromus sterilis *L.* ①
Calamagrostis epigeios *Roth.* ♃
Coix Lachryma *L.* ①
Corycarpus arundinaceus *Zea.* ♃
Cynosurus cristatus *L.* ♃
Dactylis glomerata *L.* ♃
Eleusine coracana *Pers.* ①
Elymus giganteus *L.* ♃
Festuca elatior *L.* ♃
gigantea *Vill.* ♃
nigrescens *Lam.* ♃
ovina *L.* ♃
pratensis *Schrad.* ♃
rubra *L.* ♃
subulata *Trin.* ♃
Holcus lanatus *L.* ♃
Hordeum bulbosum *L.* ♃
Koeleria cristata *Pers.* ♃
Lolium temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia coerulea *Moench.* ♃
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
Phleum Boehmeri *Wibel.* ♃
pratense *L.* ♃
Poa compressa *L.* ♃
Molineri *Balb.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Sesleria coerulea *Arduin.* ♃
Stipa capillata *L.* ♃
pennata *L.* ♃
Trisetum myrianthum *F.* et *M.* ♃
Triticum desertorum *Fisch.* ①
Spelta *L.* ①
vulgare *Vill.* ①
Uniola latifolia *Michx.* ♃
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

Adianthum aethiopicum *L.* ♃
colpodes *Moore.* ♃
decorum *Moor.* ♃
diaphanum *Blm* ♃
fulvum *Raoul* ♃
gracillimum *Moore* ♃
intermedium *Sw.* ♃
sessilifolium *Hook.* ♃
teneium *Sw.* ♃
tenuifolium *Sw.* ♃
trapeziforme *Huds* ♃
venustum *Don.* ♃
Veitchianum *Moore* ♃
Aleuropteris mexicana *Fee* ♃
Alsophila australis *R. Br.* ♄
Aneimia hirta *Sw.* ♃
Aspidium aculeatum *Sw.* ♃
Filix Foemina *Sw.* ♃
» Mas. *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
Halleri *W.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
Thelypteris *Sw.* ♃
violascens *Link* ♃
Asplenium Adianthum nigrum *L.* ♃
Belangeri *Kze* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
latifolium *Don.* ♃
Swartzianum *Kze* ♃
Trichomanes *L.* ♃
Blechnum australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
glandulosum *L. K.* ♃
occidentale *L.* ♃
Spicant *Roth.* ♃

Ceterach officinarum *W.* ♃
Cheilanthes Chusana *Hooh.* ♃
micromera *Link* ♃
Chrysodium flagelliferum *Mett.* ♃
Cybotium Schiedei *Cham. et Schldt.* ♃
Cystopteris fragilis *Bernh.* ♃
Davallia maiuscola *Lowe* ♃
Diplazium Lasiopteris *Kze.* ♃
proliferum *Klfs.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
Doodia caudata *R. Br.* ♃
Drynaria coronans *Sm* ♃
Lastrea cristata *Prsl.* ♃
Lomaria Gilliesii *Hook et Grev.* ♃
Microlepia platyphylla *I. Sm.* ♃
Nephrodium decompositum *R Br.* ♃
Nephrolepis exaltata *Schott.* ♃
Nothochlaena Marantae *R. Br.* ♃
Osmunda regalis *L.* ♃
Phaegopteris Ludoviciana *Rchbch* ♃
Polypodium aureum *L.* ♃
brachiatum *Hort.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
crassifolium *L.* ♃
decursive pinnatum *Hall.* ♃
dimorphum *Link.* ♃
longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
nigrescens *Blum.* ♃
vulgare *L.* ♃
Pteris arguta *Vahl.* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
cretica *L.* ♃
Felosma *J. Sm.*
longifolia *L.* ♃
marattiaefolia *Hook.* ♃
nigrescens *Poir.* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.* ♃
vulcanica *Bertol* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa.* ♃
Stegania Patersoni *R. Br.* ♃

TRIFOLIORUM SEMINUM

AB HORTIS DIVERSIS ACCEPTORUM NOMINA EMENDANDA

TRIFOLIUM aurantiacum (Bordeaux 1891) est **agrarium** *Poll. et L.*
» albidum (Trieste 1891) est **agrarium** *Poll et L.*
» » (Koloswar 1891) est **dipsaceum** *Thuill* (T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Madrid 1892) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Palermo 1892) est **hybridum** *Savi.*
» alpestre (Munich 1891) est **flexuosum** *Iacq.*
» Bocconi (Upsala 1892) est **agrarium** *Poll.*
» » (Roma 1891) est **agrarium** *Poll.*
» caspicum (Palermo 1891) est **Michelianum** *Savi.*
» cinctum (Pisa 1891) est **angustifolium** *L.*
» diffusum (Bordeaux 1891) est **elegans** *Savi.*
» gemellum (Upsala 1892) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi.*
» » (Königsberg 1891) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi*).
» latinum (Pavia 1891) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi*).
» montanum (Madrid 1891) est **alexandrinum** *L.*
» pallidum (Carlsruhe 1890) est **agrarium** *Poll.*
» parvifolium (Trieste 1891) est **hybridum** *Savi.*
» Perreymondi (Copenaghen 1891) est **cernuum** *Brot.*
» pilulare (Ginevra 1891) est **dipsaceum** *Thuill* (T. **squarrosum** *Savi*).
» » (Madrid 1890) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi*).
» purpureum (Odessa 1890) est **angustifolium** *L*
» spinulosum (Ginevra 1892) est **spumosum** *L.*
» strictum (Madrid 1892) est **laevigatum** *Desf.*
» subterraneum (Trieste 1891) est **Medicago lupulina** *L.*
» suffocatum (Trieste 1891) est **repens** *L.*
» Wormskioldii (Upsala 1892) est **dipsaceum** *Thuill.* (T. **squarrosum** *Savi*).

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus.

D.r S. BELLI
I Hort. Adsist.

J. PASTA
Horti Custos

D.r Al. BUSCALIONI
II Hort Adsist.

D. BERRINO
Hortulanus primarius.

H. FERRARI
Conservator.